

I. Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
81	0	6387793.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:10
82	0	6387793.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:10
83	10	("3663184"   "4661375"   "5162257"   "5376584"   "5480835"   "5492235"   "5736456"   "5767010"   "5773359"   "6133136").PN.	USPAT	2003/04/26 11:10
84	4	6133136.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:13
87	0	6528881.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:16
88	4	("5136364"   "6101170"   "6133136"   "6187680"   "2002/0003302").PN.	USPAT	2003/04/26 11:16
89	5	("4434434"   "5268072"   "5629564"   "5785236"   "5795819").PN.	USPAT	2003/04/26 11:18
146	16	4761386.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:32
147	8	("3902148"   "4205099"   "4224002"   "4514751"   "4618878"   "4706106"   "4733289"   "4761386").PN.	USPAT	2003/04/26 11:34
150	5	("3806361"   "4106051"   "4109275"   "4149301"   "4628590").PN.	USPAT	2003/04/26 11:34
152	5	("3806361"   "4106051"   "4109275"   "4149301"   "4628590").PN.	USPAT	2003/04/26 11:35
190	20	5775569.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:41
191	3	("5193738"   "5244143"   "5346118").PN.	USPAT	2003/04/26 11:41
194	0	6451681.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:42
195	6	("5134460"   "5731624"   "5795819"   "5864946"   "6133136"   "6187680").PN.	USPAT	2003/04/26 11:42
196	6	("5134460"   "5731624"   "5795819"   "5864946"   "6133136"   "6187680").PN.	USPAT	2003/04/26 11:42

211	94	(US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121069-\$ or US-5953623-\$ or US-5946590-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-5767010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5468995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-5977632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.	USPAT	2003/04/26 11:45
-----	----	--	-------	------------------

212	8	((US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121069-\$ or US-5953623-\$ or US-5946590-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-5767010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5468995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-5977632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.) AND diamond	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 11:50
213	30	semiconductor and (passivation near3 diamond)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:43

214	30	(semiconductor and (passivation near3 diamond)) not ((US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121069-\$ or US-5953623-\$ or US-5946590-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-5767010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5468995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-5977632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.) AND diamond)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 11:51
215	3	5523588.URPN.	USPAT	2003/04/26 11:56
216	3	("5107315"   "51114871"   "5298765").PN.	USPAT	2003/04/26 11:57
217	33	("3735321"   "3904505"   "3961103"   "4670968"   "4806900"   "4822466"   "4891329"   "5001452"   "5002899"   "5066938"   "5081438"   "5082359"   "5086014"   "5089802"   "5099790"   "5104634"   "51114696"   "5124179"   "5126206"   "5127983"   "5144380"   "5145712"   "5169676"   "5171732"   "5173761"   "5183530"   "5204145"   "5221411"   "5225366"   "5236545"   "5244712"   "5250149"   "5252174").PN.	USPAT USPAT USPAT	2003/04/26 11:58
218	16	5508230.URPN.	USPAT	2003/04/26 13:55
219	0	6541303.URPN.	USPAT	2003/04/26 13:55
220	9	("4764804"   "5124179"   "5126206"   "5354717"   "5508230"   "5817540"   "5903058"   "6036809"   "6287893").PN.	USPAT	2003/04/26 13:56
221	69	4764804.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:00
222	10	("3675089"   "3686748"   "3761783"   "3922775"   "3961103"   "4339870"   "4571447"   "4582954"   "4651192"   "4703339").PN.	USPAT USPAT	2003/04/26 14:17

223	10	("3675089"   "3686748"   "3761783"   "3922775"   "3961103"   "4339870"   "4571447"   "4582954"   "4651192"   "4703339").PN.	USPAT	2003/04/26 14:18
224	9	("4764804"   "5124179"   "5126206" "5354717"   "5508230"   "5817540" "5903058"   "6036809"   "6287893").PN.	USPAT	2003/04/26 14:19
225	8	5354717.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:21
226	3	5786236.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:23
227	10	("4927711"   "5162251"   "5234535" "5234860"   "5244817"   "5324687" "5354717"   "5360752"   "5366923" "5529671").PN.	USPAT	2003/04/26 14:23
228	35	5124179.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:25
229	9	("4689583"   "4698901"   "4764804"   "5045972"   "5074947"   "5120495"   "5124179"   "5126206"   "5128006").PN.	USPAT	2003/04/26 14:28
230	16	5508230.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:29
231	0	20020197766.URPN.	USPAT	2003/04/26 14:33
232	52494	semiconductor and (bump ball)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:49
233	632	((semiconductor and (bump ball)) and (ubm (under near1 bump)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:51
234	33	((semiconductor and (bump ball)) and (ubm (under near1 bump))) and diamond	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:07

235	30	((semiconductor and (bump ball)) and (ubm (under near1 bump))) and diamond) not ((semiconductor and (passivation near3 diamond)) not ((US-6293457-\$ or US-6258705-\$ or US-6232212-\$ or US-6222279-\$ or US-6211052-\$ or US-6147413-\$ or US-6121069-\$ or US-5953623-\$ or US-5946590-\$ or US-5903058-\$ or US-5885891-\$ or US-5773359-\$ or US-5767010-\$ or US-5736456-\$ or US-5503286-\$ or US-5470787-\$ or US-5384283-\$ or US-5376584-\$ or US-5137845-\$ or US-5298459-\$ or US-6201679-\$ or US-6030512-\$ or US-5492235-\$ or US-4661375-\$ or US-5719070-\$ or US-6179200-\$).did. or (US-6350669-\$ or US-5959355-\$ or US-6165885-\$ or US-5468995-\$ or US-5736074-\$ or US-5591941-\$ or US-5841198-\$ or US-6186392-\$ or US-6283358-\$ or US-5986348-\$ or US-5872400-\$ or US-4983804-\$ or US-5346775-\$ or US-6387793-\$ or US-6389691-\$ or US-6375062-\$ or US-6376279-\$ or US-6365501-\$ or US-6333559-\$ or US-6327158-\$ or US-6281106-\$ or US-6187680-\$ or US-6107180-\$ or US-5977632-\$ or US-5902686-\$ or US-5597737-\$ or US-5486282-\$).did. or (US-4985310-\$ or US-4360142-\$ or US-4840302-\$ or US-6201305-\$ or US-6348730-\$ or US-6118180-\$ or US-5943597-\$ or US-5726501-\$ or US-6346469-\$ or US-6093630-\$ or US-6400021-\$ or US-5629564-\$ or US-4514751-\$ or US-6133136-\$ or US-4761386-\$ or US-5872399-\$ or US-6492198-\$ or US-6504178-\$ or US-6452270-\$ or US-6489229-\$ or US-6461954-\$ or US-6455408-\$ or US-6426281-\$ or US-6417089-\$ or US-6426556-\$ or US-6440836-\$ or US-6348399-\$).did. or (US-6407459-\$ or US-6415974-\$ or US-6413851-\$ or US-6077726-\$ or US-3663184-\$ or US-5775569-\$ or US-6451681-\$ or US-5360988-\$ or US-6528881-\$ or US-5136364-\$ or US-6362087-\$ or US-6512298-\$ or US-5904859-\$ or US-6492197-\$).did.) AND diamond))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:52
236	16	"5260518"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 14:57
237	2435	(semiconductor and (bump ball)) and diamond	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:08
238	240	(semiconductor and (bump ball)) and (diamond with heat)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:08
239	156	((semiconductor and (bump ball)) and (diamond with heat)) and (chip die water) and (pad electrode)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/04/26 15:10
240	16	5508230.URFN.	USPAT	2003/04/26 15:11